

SKRIPSI

ANALISA KINERJA KONSULTAN PENGAWAS PADA

PROYEK JALAN DI DINAS SUMBER DAYA AIR, BINA

MARGA, DAN BINA KONSTRUKSI KABUPATEN

MANGGARAI BARAT



OLEH :

VALERIANUS MAJUR

2020310022

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS

SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS FLORES

ENDE

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISA KINERJA KONSULTAN PENGAWAS PADA PROYEK JALAN DI
DINAS SUMBER DAYA AIR, BINA MARGA, DAN BINA KONSTRUKSI
KABUPATEN MANGGARAI BARAT**

**Tugas Akhir/Skripsi
Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana (ST)
Disusun dan diajukan oleh**

**VALERIANUS MAJUR
2020310022**

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II


Yohanes Meo, S.T., M.T
NIDN : 0831086101


Ir. Veronika Miana Radja, S.T., M.T., IPM
NIDN : 0812017001

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Sipil

Universitas Flores


Ir. Veronika Miana Radja, S.T., M.T., IPM
NIDN : 0812017001

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISA KINERJA KONSULTAN PENGAWAS PADA PROYEK JALAN DI DINAS SUMBER DAYA AIR, BINA MARGA, DAN BINA KONSTRUKSI KABUPATEN MANGGRARAI BARAT

Disusun dan diajukan oleh

VALERIANUS MAJUR/2020310022

Tugas akhir ini telah diuji dan dipertanggung jawabkan dihadapan Tim Penguji di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Flores Ende, pada:

Hari/tanggal: Selasa / 16 Juli 2024

Tim Penguji

1. Ireneus Kota, S.T., M. Eng. (Penguji I)
2. Ir. Marselinus Y. Nisanson, S.T., M.T., IPM (Penguji II)
3. Ir. Veronika Miana Radja, S.T., M.T., IPM (Penguji III)
4. Yohanes Meo, S.T., M.T. (Penguji IV)

Disahkan Oleh
Dekan Fakultas Sains Dan Teknologi

Ir. Marselinus Y. Nisanson, S.T., M.T., IPM

NIDN: 0803086901



UNIVERSITAS FLORES

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul:

Analisa Kinerja Konsultan Pengawas Pada Proyek Jalan Di Dinas Sumber Daya Air, Bina Marga, Dan Bina Konstruksi Kabupaten Manggarai Barat

Dan dimajukan untuk diuji pada tanggal, 16 Juli 2024 adalah hasil karya saya.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagaian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan bahwa gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis orang lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan yang saya salin, tiru, atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulisan aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut diatas, baik sengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri ini. Bila kemudian terbukti bahwa saya melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijasah yang telah diberikan oleh Universitas batal saya terima.

Ende, 16 Juli 2024

Yang Membuat Pernyataan



Valerianus Majur
2020310022

MOTTO

Lalong Bakok Du Lakon, Lalong Rombeng Te Kolen

(Arti dari motto diatas adalah ketika kita pergi ke tanah rantau, baik itu mengejar pendidikan maupun pergi untuk bekerja, harapannya adalah ketika kita kembali kedaerah asal kita, dengan membawa suatu keberhasilan.)

Penulis

PERSEMBAHAN

Sebagai pujian, ucapan syukur dan terima kasih, skripsi saya persembahkan dengan tulus kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria Yang Kudus dan Hidup, atas berkat dan karunia-Nya yang selalu memberikan kekuatan, menyertai, menuntun dan melindungi setiap langkah hidup saya.
2. Yang tercinta kedua orang tuaku Bapak Yohanes Gandur dan Mama Sabina Diul, yang telah membesarkan, memberikan dorongan, motivasi, membiayaku, dan selalu mendukung dalam keadaan apapun serta selalu setia menanti keberhasilaku.
3. Yang tercinta kakak-kakakku Len, Sius, Ima, Kanis, Fili, Ni, Ronal, Li, Serli, Fiki, Leon serta keluarga yang selau memberi dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Yang tersayang istri dan anaku Maria Reneldis Sanur dan Valerianus Reynard Mansur yang selalu memberikan dukungan dan dorongan serta memberikan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Yang terhormat Bapak Ibu Dosen yang dengan caranya masing-masing telah mendidik dan menuntun serta memberikan materi yang sangat bermanfaat bagiku sejak awal berkuliah hingga sampai pada tahap akhir ini.
6. Sahabat, teman-teman terlebih khusus Riano Syukur, Nando Katur, Thanyo Djaman, Kevin Gemuru, Jefin Tembok, Dedi Karno, teman-

teman program studi teknik sipil dan organisasi Ikatan Mahasiswa Pelajar Manggarai (Imapelma) Ende yang selalu memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

7. Almamater tercinta Universitas Flores

KATA PENGANTAR

Puji syukur dihanturkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, maka skripsi ini dengan judul **“Analisa Kinerja Konsultan Pengawas Pada Proyek Jalan Di Dinas Sumber Daya Air, Bina Marga, Dan Bina Konstruksi Kabupaten Manggarai Barat”** dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini merupakan syarat untuk meraih gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Sains dan Teknologi.

Penulisan skripsi ini berkat bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan kerendahan hati disampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Rektor Universitas Flores, Bapak Dr. Wilybrodus Lanamana, SE., M.M.A
2. Dekan Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Flores, Bapak Ir. Marselinus Y. Nisanson, S.T.,M.T.,IPM
3. Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Flores, Ibu Ir. Veronika Miana Radja, S.T.,M.T.,IPM
4. Bapak Yohanes Meo, S.T.,M.T dan Ibu Ir. Veronika Miana Radja, S.T.,M.T.,IPM selaku pembimbing I dan pembimbing II yang telah banyak membantu mengarahkan, membimbing dan memberikan dorongan sampai terwujudnya proposal ini.
5. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Flores
6. Bapak/Ibu Pegawai Tata usaha Program Studi Teknik Sipil

Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini.

Ende, Mei 2024

Penulis

ABSTRAK

VALERIANUS MAJUR, 2024, *Analisa Kinerja Konsultan Pengawas Pada Proyek Jalan di Dinas Sumber Daya Air, Bina Marga, Dan Bina Konstruksi Kabupaten Manggarai Barat* (Dibimbing oleh Bapak Yohanes Meo, dan Ibu Veronika Miana Radja).

Dalam rangka meningkatkan profesionalisme jajaran konsultan pengawas upaya peningkatan tersebut harus didasarkan pada visi, misi dan strategi yang tepat. Oleh karena itu pemantauan terhadap kinerja konsultan pengawas menjadi sangat penting. Dalam pelaksanaan pekerjaan di bidang jalan tidak sesuai dengan dokumen kontrak dan spesifikasi pekerjaan antara lain: kesalahan pengukuran, tidak memeriksa dengan baik penggunaan bahan untuk pekerjaan, baik mengenali asal bahan, penilaian kualitas bahan, dan kurang memahami spesifikasi. Paket pekerjaan tidak sesuai tersebut adalah Peningkatan Jalan Pusut Wae Wako Pampa, Peningkatan Jalan Golo Menes Kondas Warsawe, Peningkatan Jalan Golo Welu Orong. Tujuan penelitian ini mengetahui kinerja konsultan pengawas. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui berapa besar pengaruh faktor variabel pemahaman dokumen kontrak, pemahaman mutu pelaksanaan konstruksi jalan, pengawasan metode kerja konstruksi jalan, pengawasan hasil pengukuran, pemakaian peralatan, pengawasan waktu dan progres pekerjaan jalan, pengawasan penerapan dokumen kajian lingkungan, penyiapan bahan rapat, pelaporan kegiatan kemajuan pekerjaan jalan, proses serah terima hasil pekerjaan jalan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Data yang diperoleh melalui wawancara dengan, PPK, dan melalui kuesioner yang disebarkan kepada 20 responden. Kontraktor, *Quality Control*, Site Engineer, inspektor dan surveyor.

Hasil analisis menggunakan software SPSS versi 24 diperoleh nilai sig pemahaman dokumen kontrak ($0,11 < 0,05$) t hitung ($2,278 > 2,262$), pemahaman mutu pelaksanaan konstruksi jalan nilai sig ($0,03 < 0,05$) t hitung ($3,809 > 2,262$), pengawasan metode kerja konstruksi jalan nilai sig ($0,01 < 0,05$) t hitung ($6,621 > 2,262$), pengawasan hasil pengukuran nilai sig ($0,01 < 0,05$) t hitung ($4,569 > 2,262$), pemakaian peralatan nilai sig ($0,19 < 0,05$) t hitung ($2,791 > 2,262$), pengawasan waktu dan progres pekerjaan jalan nilai sig ($0,01 < 0,05$) t hitung ($5,552 > 2,262$), pengawasan penerapan dokumen kajian lingkungan nilai sig ($0,18 < 0,05$) t hitung ($2,840 > 2,262$), penyiapan bahan rapat nilai sig ($0,01 < 0,05$) t hitung ($4,954 > 2,262$), pelaporan kegiatan kemajuan pekerjaan jalan nilai sig ($0,01 < 0,05$) t hitung ($2,710 > 2,262$), proses serah terima hasil pekerjaan jalan nilai sig ($0,01 < 0,05$) t hitung ($2,652 > 2,262$).

Kesimpulan penelitian ini kinerja konsultan pengawas pada proyek jalan di Dinas Sumber Daya Air, Bina Marga, Dan Bina Konstruksi Kabupaten Manggarai Barat tahun anggaran 2024 sangat baik dengan nilai R Square pada koefisien determinasi sebesar 0,997 atau 99,7 % dan faktor yang paling dominan dalam penelitian ini adalah penyiapan bahan rapat dengan nilai koefisien regresinya β sebesar 1,384.

Kata kunci : Analisa Kinerja, Konsultan Pengawas, Proyek Jalan

ABSTRACT

VALERIANUS MAJUR, 2024, *Performance Analysis of Supervisory Consultants on Road Projects at the Water Resources, Highways and Construction Services Department of West Manggarai Regency (Supervised by Mr Yohanes Meo, and Ms Veronika Miana Radja).*

In order to increase the professionalism of the supervisory consultant ranks, these improvement efforts must be based on the right vision, mission and strategy. Therefore, monitoring the performance of supervisory consultants is very important. In carrying out work in the road sector, non-compliance with contract documents and work specifications, including: measurement errors, not properly checking the use of materials for the work, not properly recognizing the origin of the materials, assessing the quality of the materials, and not understanding the specifications. The non-compliant work packages are the Improvement of Jalan Pusut Wae Wako Pampa, Improvement of Jalan Golo Menes Kondas Warsawe, Improvement of Jalan Golo Welu Orong. The aim of this research is to determine the performance of supervisory consultants. The aim of this research is to find out how much influence the variable factors have: understanding contract documents, understanding the quality of road construction implementation, monitoring road construction work methods, monitoring measurement results, using equipment, monitoring the time and progress of road work, monitoring the implementation of environmental assessment documents, preparing meeting materials. , reporting on road work progress activities, handover process of road work results. The method used in this research is quantitative descriptive. Data obtained through interviews with PPK, and through questionnaires distributed to 20 respondents. Contractor, Quality Control, Site Engineer, inspector and surveyor.

The results of the analysis using SPSS version 24 software obtained a sig value of understanding contract documents ($0.11 < 0.05$) t count ($2.278 > 2.262$), understanding of the quality of road construction implementation a sig value of ($0.03 < 0.05$) t count ($3.809 > 2.262$), supervision of road construction work methods sig value ($0.01 < 0.05$) t count ($6.621 > 2.262$), supervision of measurement results sig value ($0.01 < 0.05$) t count ($4.569 > 2.262$), use of equipment sig value ($0.19 < 0.05$) t count ($2.791 > 2.262$), supervision of time and progress of road work sig value ($0.01 < 0.05$) t count ($5.552 > 2.262$), supervision of implementation of study documents environment sig value ($0.18 < 0.05$) t calculated ($2.840 > 2.262$), preparation of meeting materials sig value ($0.01 < 0.05$) t calculated ($4.954 > 2.262$), reporting on road work progress activities sig value ($0.01 < 0.05$) t count ($2.710 > 2.262$), the handover process of road work results sig value ($0.01 < 0.05$) t count ($2.652 > 2.262$).

The conclusion of this research is that the performance of supervisory consultants on road projects at the Department of Water Resources, Highways and Construction of West Manggarai Regency for the 2024 fiscal year is very good with an R Square value for the coefficient of determination of 0.997 or 99.7% and the most dominant factor in the research This is the preparation of dense materials with a regression coefficient β of 1.384.

Keywords: Performance Analysis, Supervisory Consultant, Road Project

DAFTAR ISI

	Halamana....
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xxi
DAFTAR LAMPIRAN	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Batasan Masalah	7
BAB II LANDASAN TEORI	8

2.1 Manajemen Proyek	8
2.2 Pengertian Konsultan Pengawas	8
2.2.1 Tugas dan Wewenang Konsultan Pengawas	11
2.2.2 Tugas Dan Tanggung Jawab Konsultan Pengawas	12
2.3 Tujuan Dasar Pengawasan.....	14
2.4 Asas Pengawasan	15
2.5 Pengertian Kinerja Konsultan Pengawas.....	17
2.5.1 Identifikasi Kriteria Kinerja Konsultan Pengawas	17
2.5.2 Pengukuran Kinerja Konsultan Pengawas.....	19
2.6 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Konsultan Pengawas ...	20
2.7 Sumber Daya Dalam Pelaksanaan Proyek Konstruksi	20
2.8 Bentuk Pelaksanaan Pengawasan Pekerjaan Konstruksi	23
2.8.1 Proyek Konstruksi.....	24
2.8.1 Jenis-Jenis Proyek Konstruksi	24
2.9 Proyek Pembangunan Jalan.....	26
2.10 Analisis Statistik.....	27
2.10.1 Analisis Deskripsi.....	27
2.10.2 Populasi	27
2.10.3 Sampel.....	28
2.10.4 Validitas	28
2.10.5 Reliabilitas	31
2.10.6 Analisis Regresi Berganda.....	32
2.10.7 Uji Koefisien Determinasi Berganda	33

2.10.8 Rancangan Kuesioner	33
2.11 Software SPSS Versi 24.....	34
BAB III METODEODOLOGI PENELITIAN	38
3.1 Jenis Penelitian.....	38
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	38
3.2.1 Tempat Penelitian.....	38
3.2.2 Waktu Penelitian.....	38
3.3 Jenis Data dan Sumber Data.....	39
3.3.1 Jenis Data.....	39
3.3.2 Sumber Data.....	39
3.4 Instrumen Penelitian	39
3.4.1 Populasi	40
3.4.2 Sampel.....	40
3.4.3 Bentuk Kuesioner	40
3.4.4 Batasan Nilai Kuesioner.....	43
3.4.5 Uji Validitas	43
3.4.6 Uji Reliabilitas	44
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	44
3.6 Pengolahan dan Analisis Data.....	45
3.6.1 Variabel Dalam Penelitian.....	45
3.6.2 Analisis Regresi Berganda.....	46
3.6.3 Uji F (F Test).....	46
3.6.4 Uji T (test)	47

3.6.5 Uji Koefisien Determinasi Berganda	47
3.7 Rancangan Penelitian.....	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
4.1 Gambaran Umum	49
4.2 Deskripsi Sampel Penelitian	53
4.3 Distribusi Jawaban Responden	54
4.4 Data Penelitian	59
4.4.1 Distribusi Pertanyaan Kuesioner.....	59
4.5 Uji Kualitas Data	79
4.5.1 Uji Validitas.....	79
4.5.2 Mencari Angka Koefisien Menggunakan Rumus Produk Momen	80
4.6.1 Perhitungan Reliabilitas Menggunakan Rumus Spearman Brown..	101
4.6.2 Perhitungan Menggunakan SPSS Versi 24	102
4.7 Uji Analisis Regresi Linear Berganda	108
4.8 Uji Signifikan Parameter Individual (Uji T).....	114
4.9 Hasil Uji F (Simultan)	124
4.10 Hasil Uji Koefisien Determinasi Berganda	126
4.11 Pembahasan.....	126
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	128
5.1 Kesimpulan	128
5.2 Saran	128
DAFTAR PUSTAKA	130

DAFTAR TABEL

	Halaman.....
Tabel 2.1 Interpretasi Terhadap Koefisien Korelasi	31
Tabel 3.1 Skala Pengukuran Likert.....	40
Tabel 4.1 Staf tenaga ahli yang bekerja pada proyek pembangunan jalan di Kabupaten Manggarai Barat Tahun anggaran 2024	50
Tabel 4.2 Sub tenaga ahli yang bekerja pada proyek jalan di Kabupaten Manggarai Barat Tahun 2024.....	51
Tabel 4.3 Nama-nama konsultan pengawas yang bekerja di Dinas Sumber Daya Air, Bina Marga, Dan Bina Konstruksi Kabupaten Manggarai Barat	52
Tabel 4.4 Distribusi berdasarkan usia	54
Tabel 4.5 Distribusi berdasarkan jenis kelamin	55
Tabel 4.6 Distribusi berdasarkan pendidikan kerja	55
Tabel 4.7 Distribusi berdasarkan pengalaman kerja.....	55
Tabel 4.8 Distribusi berdasarkan jabatan	56
Tabel 4.9 Distribusi berdasarkan jenis pekerjaan yang pernah diawasi	56
Tabel 4.10 Distribusi berdasarkan kompleksitas jenis pekerjaan yang pernah diawasi	57
Tabel 4.11 Nama-nama proyek di Dinas Sumber Daya Air, Bina Marga, Dan Bina Konstruksi Kabupaten Manggarai Barat Tahun Anggaran 2024	57
Tabel 4.12 Distribusi konsultan pengawas memahami isi dokumen kontrak.....	62
Tabel 4.13 Distribusi konsultan pengawas membaca dokumen kontrak	62
Tabel 4.14 Distribusi konsultan pengawas mengerti kekurangan dan kelebihan dokumen kontrak	62
Tabel 4.15 Distribusi konsultan pengawas mengenal standar mutu	63
Tabel 4.16 Distribusi konsultan pengawas memahami standar mutu	63

Tabel 4.17	Distribusi konsultan pengawas menerapkan standar mutu	64
Tabel 4.18	Distribusi konsultan pengawas membaca standar mutu	64
Tabel 4.19	Distribusi konsultan pengawas memiliki standar mutu	64
Tabel 4.20	Distribusi pengendalian metode kerja di lapangan	65
Tabel 4.21	Distribusi pengendalian DED (Detail Engineering Desain)	65
Tabel 4.22	Distribusi pengendalian shop drawing	66
Tabel 4.23	Distribusi pengendalian mutu tanah dasar	66
Tabel 4.24	Distribusi pengendalian mutu lapis permukaan jalan	66
Tabel 4.25	Distribusi pengendalian mutu tanah pondasi bawah dan pondasi jalan	67
Tabel 4.26	Distribusi pengendalian perubahan dimensi bangunan akibat perubahan	67
Tabel 4.27	Distribusi penyusunan dokumen ukur hasil pekerjaan jalan	68
Tabel 4.28	Distribusi pengukuran dimensi bangunan jalan terpasang dilapangan	68
Tabel 4.29	Distribusi pembuatan sertifikat pembayaran	68
Tabel 4.30	Distribusi konsultan pengawas mengetahui jumlah peralatan ...	69
Tabel 4.31	Distribusi konsultan pengawas memahami kapasitas peralatan ..	69
Tabel 4.32	Distribusi pengendalian rencana kerja	70
Tabel 4.33	Distribusi pembagian tugas pengawasan	70
Tabel 4.34	Distribusi pengendalian progres fisik tiap komponen bangunan jalan	71
Tabel 4.35	Distribusi evaluasi hasil kerja mingguan	71
Tabel 4.36	Distribusi pemahaman dokumen kajian lingkungan	71
Tabel 4.37	Distribusi pengendalian pemantauan lingkungan	72
Tabel 4.38	Distribusi koordinasi dan komunikasi dengan pemerintah setempat	72

Tabel 4.39 Distribusi penyelesaian komplain masyarakat terkena dampak	73
Tabel 4.40 Distribusi bahan rapat internal pengawas	73
Tabel 4.41 Distribusi bahan rapat berkala	73
Tabel 4.42 Distribusi bahan rapat khusus berkaitan dengan problem fisik..	74
Tabel 4.43 Distribusi bahan rapat khusus berkaitan problem konflik antara pihak	74
Tabel 4.44 Distribusi pengendalian laporan harian.....	75
Tabel 4.45 Distribusi pengendalian laporan mingguan.....	75
Tabel 4.46 Distribusi pengendalian laporan bulanan.....	75
Tabel 4.47 Distribusi pengendalian laporan mutu tanah dasar.....	76
Tabel 4.48 Distribusi pengendalian laporan mutu konstruksi permukaan jalan	76
Tabel 4.49 Distribusi pengendalian laporan rapat khusus berkaitan problem konflik.....	77
Tabel 4.50 Distribusi pengendalian laporan pemantauan dan pengelolaan lingkungan.....	77
Tabel 4.51 Distribusi laporan hasil pekerjaan.....	78
Tabel 4.52 Distribusi Dokumen PHO.....	78
Tabel 4.53 Distribusi laporan hasil pemilihan	78
Tabel 4.54 Distribusi dokumen AS Built Drawing	79
Tabel 4.55 Rekapitulasi jawaban untuk variabel pemahaman dokumen kontrak	80
Tabel 4.56 Koefisien produk moment untuk pernyataan nomor 1	81
Tabel 4.57 Hasil SPSS versi 24 perhitungan produk momen pearson correlation untuk variabel pemahaman dokumen kontrak.....	82
Tabel 4.58 Rekapitulasi jawaban untuk variabel pemahaman mutu pelaksanaan konstruksi (X2).....	83

Tabel 4.59	Hasil SPSS versi 24 perhitungan produk momen pearson correlation untuk variabel pemahaman mutu pelaksanaa konstruksi jalan	84
Tabel 4.60	Rekapitulasi jawaban untuk variabel pengawasan metode kerja konstruksi jalan (X3).....	85
Tabel 4.61	Hasil SPSS versi 24 perhitungan produk moment pearson correlation untuk pengawasan metode kerja konstruksi jalan	86
Tabel 4.62	Rekapitulasi jawaban untuk variabel pengawasan hasil pengukuran (X4)	87
Tabel 4.63	Hasil SPSS versi 24 perhitungan produk momen pearson correlation untuk pengawasan hasil pengukuran	88
Tabel 4.64	Rekapitulasi jawaban untuk variabel pemakaian peralatan	89
Tabel 4.65	Hasil SPSS versi 24 perhitungan produk momen pearson correlation untuk pemakaian peralatan	89
Tabel 4.66	Rekapitulasi jawaban untuk variabel pengawasan waktu dan progres pekerjaan jalan (X6).....	90
Tabel 4.67	Hasil SPSS versi 24 perhitungan produk momen pearson correlation untuk pengawasan waktu dan progres pekerjaan jalan	91
Tabel 4.68	Rekapitulasi jawaban untuk variabel pengawasan penerapan dokumen kajian lingkungan (X7)	92
Tabel 4.69	Hasil SPSS versi 24 perhitungan produk momen pearson correlation untuk pengawasan penerapan dokumen kajian lingkungan (X8).....	92
Tabel 4.70	Rekapitulasi jawaban untuk variabel penyiapan bahan rapat	93
Tabel 4.71	Hasil SPSS versi 24 perhitungan produk momen pearson correlation untuk penyiapan bahan rapat	94
Tabel 4.72	Rekapitulasi jawaban untuk variabel pelaporan kegiatan kemajuan pekerjaan jalan (X9).....	95
Tabel 4.73	Hasil SPSS versi 24 perhitungan produk momen pearson correlation untuk pelaporan kegiatan kemajuan pekerjaan jalan	96

Tabel 4.74 Rekapitulasi jawaban untuk variabel proses serah terima hasil pekerjaan jalan (X10)	97
Tabel 4.75 Hasil SPSS versi 24 perhitungan produk momen pearson correlation untuk proses serah terima hasil pekerjaan jalan.....	98
Tabel 4.76 Hasil pengujian uji validitas.....	99
Tabel 4.77 Uji reliabilitas untuk variabel pemahaman dokumen kontrak (X1)	102
Tabel 4.78 Uji reliabilitas untuk variabel pemahaman mutu pelaksanaan konstruksi jalan (X2).....	102
Tabel 4.79 Uji reliabilitas untuk variabel pengawasan metode kerja konstruksi jalan (X3).....	103
Tabel 4.80 Uji reliabilitas untuk variabel pengawasan hasil pengukuran (X4)	103
Tabel 4.81 Uji reliabilitas untuk variabel pemakaian peralatan (X5)	104
Tabel 4.82 Uji reliabilitas untuk variabel pengawasan waktu dan progres pekerjaan jalan (X6)	104
Tabel 4.83 Uji reliabilitas untuk variabel pengawasan penerapan dokumen kajian lingkungan (X7).....	104
Tabel 4.84 Uji reliabilitas untuk variabel penyiapan bahan rapat (X8)	105
Tabel 4.85 Uji reliabilitas untuk variabel pelaporan kegiatan kemajuan pekerjaan jalan (X9)	106
Tabel 4.86 Uji reliabilitas untuk variabel proses serah terima hasil pekerjaan jalan (X10).....	106
Tabel 4.87 Hasil pengujian reliabilitas menggunakan SPSS	107
Tabel 4.88 Total data penelitian variabel X1-X10 dan Y.....	109
Tabel 4.89 Hasil uji analisis regresi linear berganda	110
Tabel 4.90 Hasil uji t (parsial)	115
Tabel 4.91 Hasil uji F	125
Tabel 4.92 Hasil uji koefisien determinasi berganda	126

DAFTAR GAMBAR

	Halaman.....
Gambar 3.1 Lokasi Penelitian	38
Gambar 3.2 Diagram alir penelitian.....	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner

Lampiran 2 Tabulasi Data

Lampiran 3 Distribusi tabel T

Lampiran 4 Distribusi tabel R

Lampiran 5 Distribusi tabel F

Lampiran 6 Foto-Foto Penelitian

Lampiran 7 ijin mengadakan penelitian Universitas Flores Fakultas Sains Dan Teknologi

Lampiran 8 Izin Penelitian Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu

Lampiran 9 Surat Keterangan Selesai Penelitian Dinas Sumber Daya , Bina Marga Dan Bina Konstruksi Kabupaten Manggarai Barat

Lampiran 10 Surat Balasan Penelitian Desa Golo Bilas

Lampiran 11 Surat Keterangan Selesai Penelitian Kecamatan Komodo

Lampiran 12 Surat Keterangan Selesai Penelitian Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu

Lampiran 13 Hasil Uji Plagiasi